

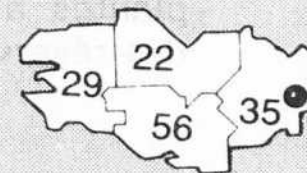


# Avertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 137 -

19 DECEMBRE 1986

- Faites le ménage dans les serres vides
- Soignez bien votre pépinière de tomates
- Traitez les laitues régulièrement

## GRAND NETTOYAGE DE SERRES

Beaucoup de serres sont vides actuellement. C'est le moment de détruire germes de maladies et ravageurs.

### MALADIES -

- Désinfectez les infrastructures, en pulvérisant du formol industriel à 5 l/1 000 l d'eau. Portez un masque, car ce produit est irritant pour les muqueuses.

Lorsque les cultures de tomates ont été atteintes par le *Corynebacterium michiganense*, la désinfection doit être particulièrement soignée :

. Prenez de grandes boîtes métalliques (environ 200 par hectare). Dans chacune, versez 1,5 l de formol. Ajoutez 600 g de permanganate de potassium en prenant une pelle à long manche pour éviter des brûlures par les vapeurs qui se dégagent.

- Fermez la serre hermétiquement pendant 48 heures.

- Désinfectez les gouttières, si vous pratiquez la culture hydroponique, en y faisant circuler de l'eau javellisée.

### RAVAGEURS -

- Pulvérisez un insecticide efficace contre pucerons, aleurodes ... sur toutes les parois avec un appareil pneumatique ou à nébulisation.

- Si, en 1986, des attaques d'acariens ont été observées sur concombre, melon ou tomate, traitez les structures de la serre avec chinométhionate (Morestan) ou cyhexatin (Plictran), en doublant la dose indiquée.

- Détruisez les plantes ornementales ou florales gardées l'hiver dans un coin de serre, car les insectes s'y réfugient et recolonisent ensuite les cultures très rapidement.

P.56

#### AUX ALENTOURS DES SERRES -

- Effectuez un désherbage soigné des plantes à proximité des serres. Elles sont des réserves d'aleurodes, pucerons, virus...

- Traitez les déchets de cultures de tomates entassés à l'extérieur et qui peuvent encore héberger des aleurodes.

#### PEPINIERES DE TOMATES

Le bon état sanitaire de la pépinière est capital pour l'avenir de la culture. C'est une faible surface, elle est donc facile à observer et à protéger.

Posez quelques panneaux jaunes englués (10 cm sur 10) près des portes, du chauffage, pour déceler rapidement les premiers aleurodes et intervenir dès leur apparition.

Pour démarrer la culture avec des plants sains, il faut de toute façon effectuer avant plantation :

- **contre les aleurodes**, un traitement avec bioresméthrine (Resbuthrin, Isathrine) pour

détruire les premiers insectes qui peuvent être présents dans la pépinière, même en très petit nombre.

- **contre les pucerons**, une application au pyrimicarbe (Pirimor). Ceci permet généralement à la culture d'être indemne de pucerons pendant plusieurs mois.

- **contre les maladies**, un traitement au mancozèbe ou zinèbe + iprodione.

Dans les exploitations où l'on a déjà observé des maladies bactériennes, on peut remplacer ces produits par de la bouillie bordelaise (150 g à 200 g de matière active/hl).

#### L A I T U E S

Evitez d'arroser en période d'humidité prolongée. Profitez au contraire des matinées ou des premières heures de l'après-midi ensoleillées.

Réduisez l'humidité par une aération suffisante et réglez le chauffage pour éviter les dégâts de gel.

Assurez une protection régulière (tous les 7 jours) contre Mildiou, Botrytis et Sclerotinia en arrêtant les traitements au stade 15-17 feuilles.

\*

\*

\*

*Vous trouverez ci-joint un formulaire de réabonnement pour 1987.*

*Nous vous serions obligés de le remplir et de nous le retourner rapidement avec votre règlement. Merci*